

Ema Signal ES3

Līmeņa kontrole

Līmeņkontroles mērījumi

- Universāla signalizācija
- Augsta vai zema līmeņa signalizācija
- ATEX sertifikāts
- Bez kļūdu darbība

Funkcija

Emā Signal tips ES3 ir ATEX sertificēta universāla signalizācijas iekārta lietošanai ar speciālām zondēm.

Zondes sensors darbojas ar temperatūras paaugstināšanas principu. Kad sensors uzkarst pievadītās strāvas ietekmē, tā iekšējā pretestība pieaug. Sensors savu augstāko temperatūru sasniedz gaisa vai gāzes vidē. Signalizācija reaģē uz to, kādā vidē tā atrodas – gaisa, gāzes vai šķidrums.

Līmeņsignalizācija var tikt izmantota dažādos šķidrumos. ATEX sertifikāts paredz tās lietošanu skābēs un ugunsbīstamos šķidrumos.

Tehniskie dati ES3/ ES3K:

Spriegums: 230 VAC

Relejas izvads: 1 slēdzis bez sprieguma

Drošība: Eex ia IIB

Slēguma darba temperatūra: no 0° C līdz 50° C

Aizsardzība: IP40

Izmēri: 110 x 50 x 110 (H x W x D)

ATEX Sertifikāts

ES3/ES3K SP03ATEX3610X

Izpējas

AQ220 – Atdalīt skaņas signalizāciju ar relejas izeju papildus pieslēgumiem

Zondes – iespējams aprīkot ar zondēm dažādiem mērījumiem. Sazināties ar izplatītāju lai saņemtu tehnisko informāciju.

Pielietojums

Universāla signalizācijas kontroles sistēma var tikt izmantot gan augsta gan zema līmeņa signalizācijai. Dizains nodrošina bez traucējumu darbību, kas nozīmē, ka arī zondes signāla traucējumu gadījumā tiks aktivizēta signalizācija.

Ierīce ir aprīkota ar slēdža releju, kas var būt izmantota sūkņu konrolei.

ES3K modelis ir aprīkots ar skaņas signālu.

